

FLAME RETARDANTS WHICH CONTAIN PHOSPHORUS, AND FLAME-RETARDANT THERMOPLASTIC MOLDING COMPOSITIONS

ABSTRACT OF THE DISCLOSURE

An oligophosphate of general formula

$$\begin{array}{c|c}
R^{8}q & R^{4}q & R^{6}q \\
\hline
(O)y & O & O & R^{6}q \\
\hline
(O)y & O & O & R^{6}q \\
\hline
(O)y & O & O & R^{6}q \\
\hline
(O)y & O & O & R^{6}q \\
\hline
(O)y & O & O & R^{6}q \\
\hline
(O)y & O & O & R^{6}q \\
\hline
(O)y & O & O & R^{6}q \\
\hline
(O)y & O & O & R^{6}q \\
\hline
(O)y & O & O & O & R^{6}q \\
\hline
(O)y & O & O & O & R^{6}q \\
\hline
(O)y & O & O & O & O & R^{6}q \\
\hline
(O)y & O & O & O & O & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O & O & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O & O & O & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O & O & O & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O & O & O & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O & O & O & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O & O & O & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O & O & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O & O & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O & O & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O & O & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O & O & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O & O & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O \\
\hline
(O)y & O & O & O \\
\hline
(O)y & O$$

is disclosed. The oligophosphate is suitable as a flame retardant for thermoplastic molding compositions that exhibit a good flame-retardant effect, improved dimensional stability under the effect of heat, a good level of toughness and excellent flowability.